

Средства индивидуальной

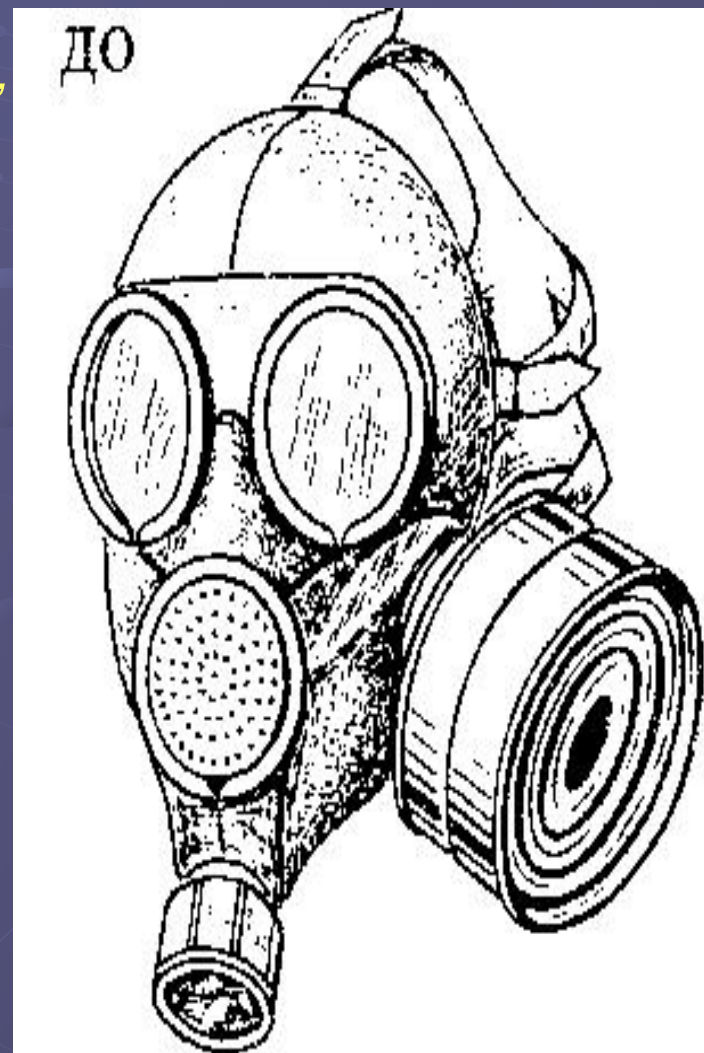
защиты населения

Средства защиты органов дыхания:

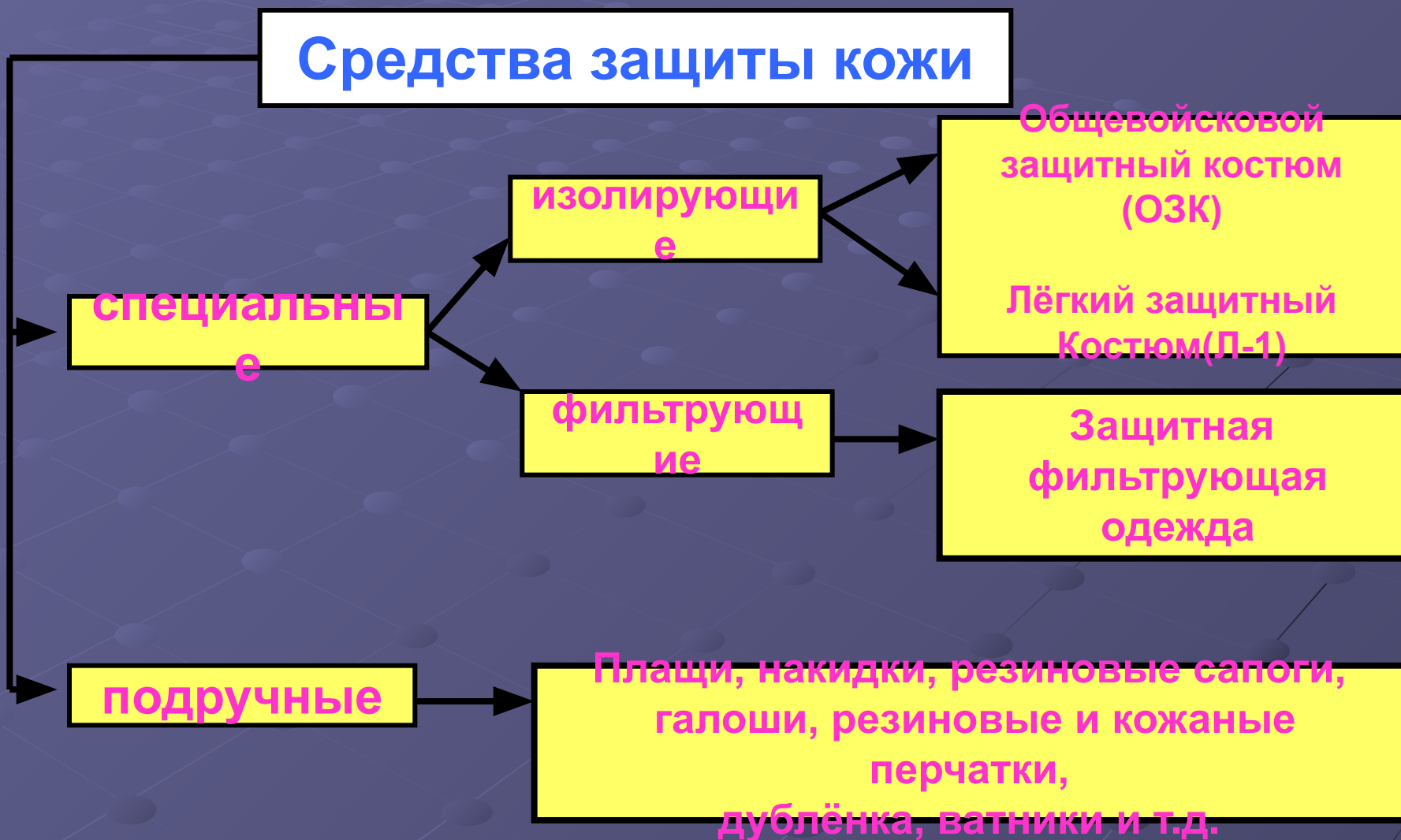
Противогаз ГП – 7 (ГП-7В) предназначен для защиты населения от отравляющих, многих сильнодействующих ядовитых и радиоактивных веществ органов дыхания, зрения и кожи лица.

Устройство:

1. Лицевая часть;
2. Фильтрующе-лицевая коробка;
3. Трикотажный чехол;
4. Узел клапана вдоха;
5. Переговорное устройство;
6. Узел клапана выдоха



Средства защиты кожи



Общевойсковой защитный комплект ОЗК

Назначение: обеспечивает необходимую герметичность, защищает от многих аварийно химически опасных веществ

Состав:

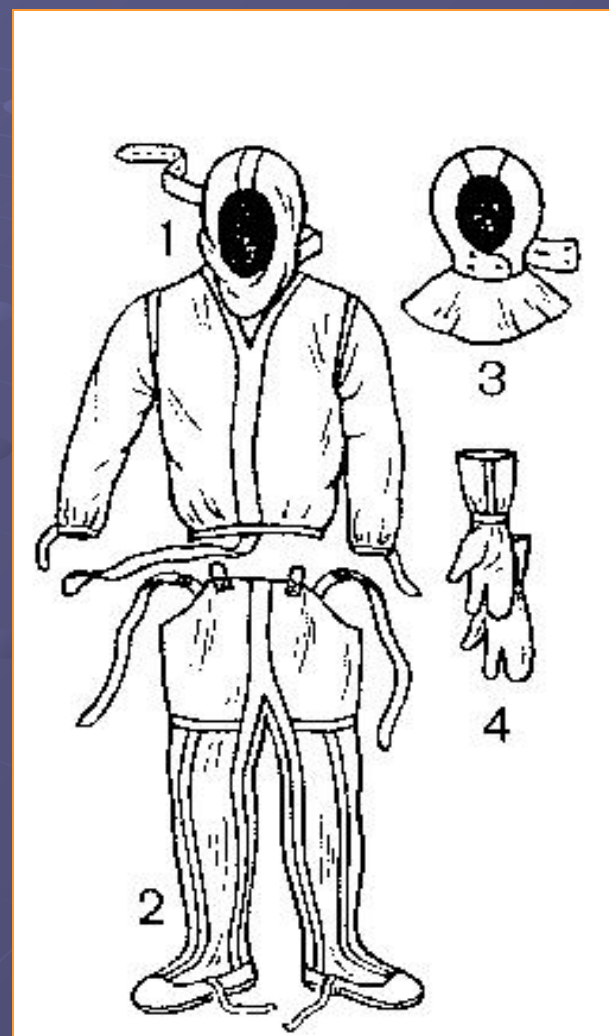
- 1 – защитный плащ;
- 2, 3 – защитные перчатки;
- 4 – защитные чулки



Лёгкий защитный костюм Л-1

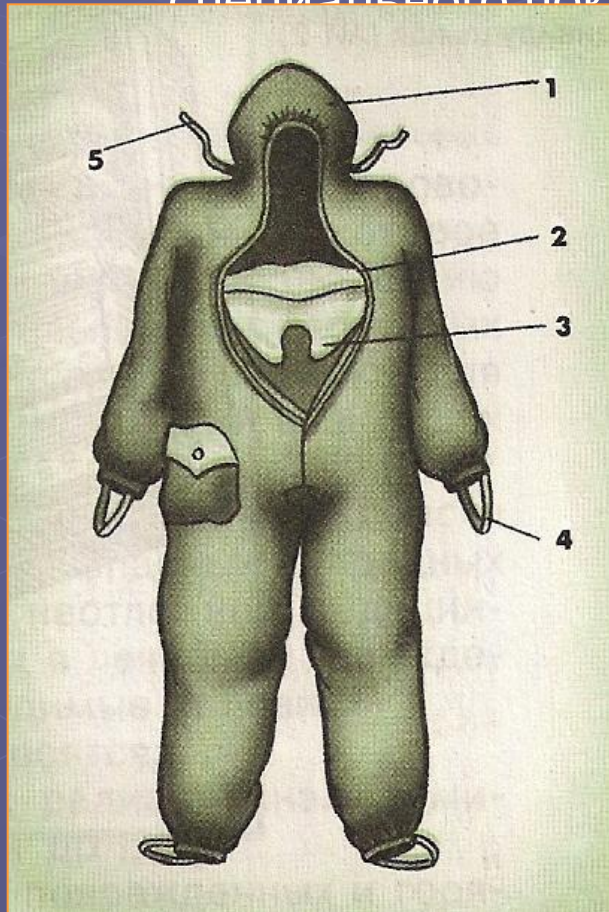
Состав:

- 1 – рубашка с капюшоном;
- 2 – брюки с защитными чулками;
- 3 – подшлемник;
- 4 – перчатки



Комплект защитной фильтрующей одежды

Комплект состоит из хлопчатобумажного комбинезона специального покроя, мужского нательного белья подшлемника и хлопчатобумажного



Состав:

капюшон;

2 – нагрудный клапан;

3 – горловой клапан;

4 – штрипки подрукавников;

5 - вздержки

Аптечка индивидуальная (АИ-2)

- Аптечка индивидуальная представляет собой набор лекарственных средств для оказания самопомощи и взаимопомощи при ранениях, переломах и ожогах (для снятия боли) и предупреждения или ослабления поражения фосфорорганическими ОВ, бактериальными средствами и радиоактивными веществами. Аптечка представляет собой футляр из пластика размером 90x100x20 мм, массой 130 г, в который вложены пластмассовые тубики и пеналы с препаратами. Препараты вложены в семь гнезд.



Гнездо №1 аптечки индивидуальной

- Гнездо №1 - шприц-тюбик с противоболевым средством (промедолом). Он применяется при ранениях, переломах и ожогах как противоболевое средство. Инъекция внутримышечная.
- Извлеките шприц-тюбик из аптечки. Возьмитесь левой рукой за ребристый ободок, а правой - за корпус тюбика и энергичным вращательным движением поверните его до упора по ходу часовой стрелки. Затем снимите колпачок, защищающий иглу, и, держа шприц-тюбик иглой вверх, выдавите из него воздух до появления капли жидкости на кончике иглы. После этого, не касаясь иглы руками, введите ее в мягкие ткани бедра, руки или ягодицу и выдавите содержимое шприц-тюбика. Извлекайте иглу, не разжимая пальцев. В экстренных случаях укол можно сделать и через одежду.

Гнёзда №2,3 аптечки

индивидуальной

- Гнездо №2 - средство для предупреждения отравления фосфорорганическими ОВ (тарен) находится в круглом красном пенале. В пенале 6 таблеток. Принимают его по сигналу: «Химическая тревога!» - одну таблетку. Затем сразу же надевают противогаз. При появлении и нарастании признаков отравления следует принять еще одну таблетку. Повторно принимать препарат рекомендуется не ранее чем через 5-6 часов.
- Гнездо №3 - противобактериальное средство №2 (сульфадиметоксин) находится в большом круглом пенале без окраски (14 таблеток). Использовать его следует при желудочно-кишечном расстройстве, возникающем после облучения. В первые сутки принимают 7 таблеток (в один прием), а в последующие двое суток - по 4 таблетки.

Гнёзда №4,5 аптечки индивидуальной

- Гнездо №4 - радиозащитное средство №1 (цистамин) находится в двух восьмигранных пеналах по 6 таблеток в каждом. Этот препарат принимают по сигналу Радиационная опасность 6 таблеток в течение 30-40 минут, запивая водой. При новой угрозе облучения, но не ранее 4-5 часов после первого приема, рекомендуется принять еще 6 таблеток.
- Гнездо №5 - противобактериальное средство №1 (гидрохлорид хлортетрациклин) находится в двух одинаковых четырехгранных пеналах без окраски по 5 таблеток в каждом. Принимать его следует в случае применения противником бактериальных средств, при инфекционном заболевании, а также при ранениях и ожогах. Сначала принимают содержимое одного пенала (сразу 5 таблеток), а затем через 6 часов принимают содержимое другого пенала (также 5 таблеток).

Гнездо №6 аптечки индивидуальной

- Гнездо №6 - радиозащитное средство №2 (йодистый калий) находится в четырехгранном пенале белого цвета. В пенале 10 таблеток. Принимать его следует по одной таблетке ежедневно в течение 10 дней после выпадения радиоактивных осадков, при употреблении в пищу зараженного молока. Следует учитывать то, что радиозащитные вещества эффективны, если введены в организм за 30-60 минут перед облучением или принятием зараженной пищи и воды. Защитное их воздействие сохраняется в течение 5-6 часов с момента приема. При необходимости рекомендуется повторить прием таблеток.



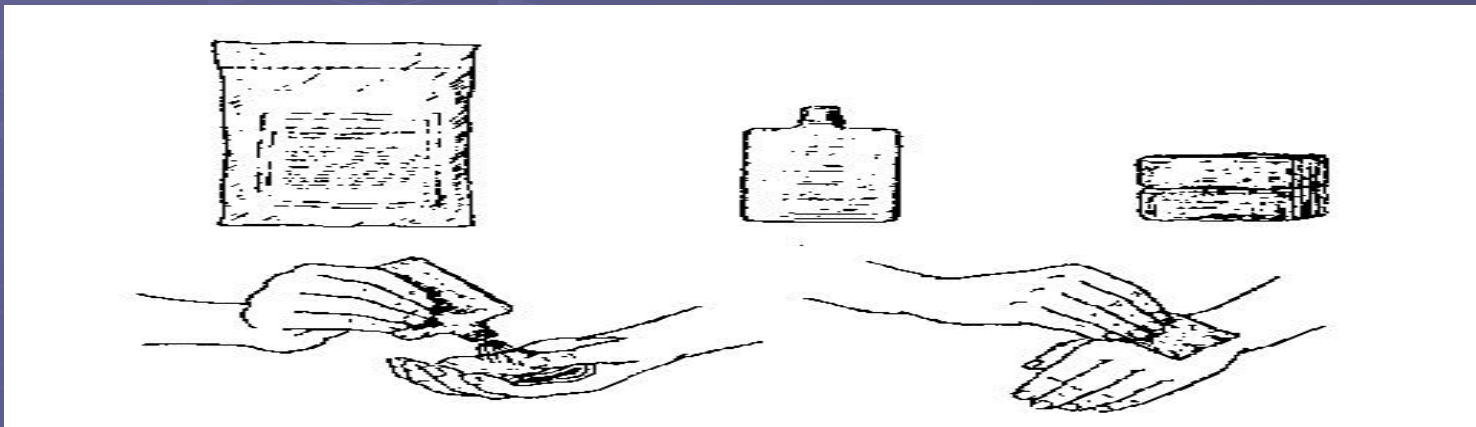
Гнездо №7 аптечки индивидуальной

- Гнездо №7 - противорвотное средство (этаперазин) находится в круглом пенале голубого цвета в количестве 5 таблеток. Его принимают по одной таблетке сразу после облучения, а также при появлении тошноты после ушиба головы. Хорошим средством профилактики радиационных поражений являются различные адсорбенты: активированный уголь, сернистый барий и др., которые, вбирая в себя радиоактивные вещества, предотвращают распространение их в организме человека.
- **Примечание.** Детям до 8 лет на один прием давать $1/4$ дозы взрослого, детям от 8 до 15 лет - $1/2$ дозы взрослого из перечисленных средств, кроме радиозащитного средства 2 и противоболевого средства, которые даются в полной дозе.

Индивидуальные противохимические пакеты

Пакеты **ИПП-8, ИПП-9, ИПП-10** предназначены для обеззараживания капельно-жидких отравляющих веществ и некоторых аварийно химически опасных веществ, попавших на тело и одежду человека, на средства индивидуальной защиты и на инструмент.

Состав ИПП-8



- Пакет состоит из стеклянного флакона с дегазирующим раствором и четырех ватно-марлевых тампонов. Важно бережно хранить пакет, чтобы не повредить стеклянный флакон с жидкостью. Когда необходимо, тампоны смачивают жидкостью из флакона и протирают зараженные участки. В первую очередь обеззараживаются открытые участки кожи, а затем края воротника и манжетов, средства индивидуальной защиты и снаряжение. Жидкость пакета ядовита - она не должна попасть в глаза. Если при обработке жидкостью появляется жжение, то нет необходимости волноваться: оно быстро исчезнет и не повлияет на самочувствие.
- Дегазирующая жидкость способна убивать и микробов, т.е. обладает дезинфицирующими свойствами. Пакет может использоваться при заражении бактериальными средствами. Однако целевое назначение индивидуального противохимического пакета - это проведение частичной санитарной обработки при заражении отравляющими веществами.

Состав ИПП-9, ИПП-10

- **ИПП-9** – это сосуд цилиндрической формы с завинчивающейся крышкой. Чтобы увлажнить губку, нужно утопить пробойник до упора, вскрыв перевернув сосуд, 2-3 раза его встряхнуть. смоченной губкой нужно протереть кожу лица, кистей рук, заражённые участки одежды. Затем надо вытянуть пробойник из сосуда и навинтить крышку. Пакет может быть использован для повторной обработки.

- **ИПП-10** – это металлический сосуд цилиндрической формы с крышкой-насадкой с упорами, которая крепится на ремешке. Внутри крышки имеется пробойник. При пользовании нужно крышку, поворачивая сдвинуть с упоров и ударом по ней вскрыть сосуд. Затем надо снять крышку и через образовавшееся отверстие налить на ладонь

10-15мл жидкости и обработать ею лицо и шею спереди. Налить ещё 10-15мл жидкости и обработать кисти рук и шею сзади. После этого нужно закрыть пакет крышкой и хранить его для повторной обработки.



ИПП-9

ИПП-10